



## e2



- 100% électrique
- 0 g de CO<sub>2</sub> / km
- Sans permis
- La solution citadine

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### e2

Moteur électrique	General Electric - 72V
Emplacement	À l'avant
Puissance maxi	3,72 kW - 9 kW en crête
Couple moteur	76 Nm
Alimentation	Courant continu
Batterie de traction	Pb Gel - 6 éléments de 12V - 65 Ah @ C1
Energie embarquée	4680 Wh @ C1
Chargeur embarqué	Alim. 220V - 16A
Transmission	Directe avec différentiel
Châssis	Aluminium
Carrosserie	Sandwich ABS recyclé / PMMA et SB
Direction	À crémaillère
Freinage	Double circuit, rattrapage automatique d'usure de garnitures Disques avant 235 mm, tambours arrière 180 mm Frein de stationnement à commande mécanique
Suspensions	Suspension avant à double triangle, ressorts hélicoïdaux Suspension arrière multi-bras, ressorts hélicoïdaux
Pneumatiques	165/70R12 Profil M+S

### PERFORMANCES

#### e2

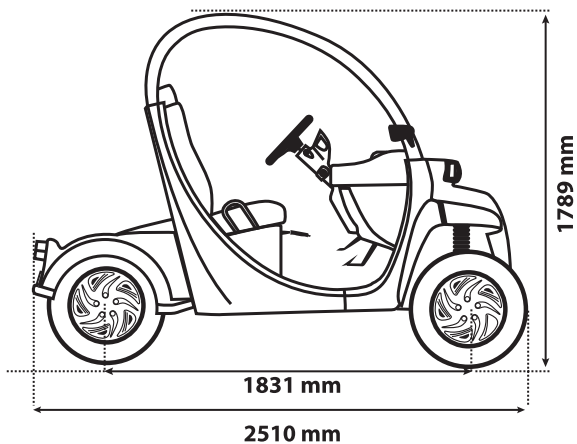
Vitesse réduite	24 km/h
Vitesse maximale	40 km/h
Autonomie à 40 km/h*	50 km
Rampe maxi en charge	20%

\* En fonction de l'utilisation, l'autonomie peut varier de plus 25% (en vitesse réduite) ou moins 25% (usage intensif)

**DIMENSIONS (mm)\*****e2**

Empattement	1831
Longueur hors tout	2510
Largeur sans rétroviseur	1385
Hauteur hors tout*	1789
Garde au sol	200
Voie avant	1328
Voie arrière	1296
Porte à faux avant	197
Porte à faux arrière	260
Rayon de braquage	3780

\*Véhicule à vide + ou -20 mm

**POIDS (kg)****e2**

Catégorie	Quadricycle léger (L6e)
Permis	Sans permis*
Age minimum	16 ans
Nombre de places	2
Poids à vide avec batteries	517
Poids total autorisé en charge	792
Charge maxi. admissible	
sur l'essieu avant	464
sur l'essieu arrière	597

\*BSR requis pour les personnes nées à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1988**Équipements de série**

- Poignées de maintien
- Protections marche-pied
- Rétroviseur intérieur
- Rétroviseurs gauche et droit
- Prise 12V
- Avertisseur sonore
- Buzzer de marche AR
- Pare-brise sécurité teinté
- Ordinateur de bord
- Clé de contact
- Marche AV/AR
- Sélecteur grande et petite vitesse
- Clignotants
- Feux de route et feux de croisements
- Essuie-glaces
- Indicateur de décharge batterie avec mode sécurité à 90% de décharge

**Options**

- Jantes aluminium 12"
- Jantes chromées 12"
- Système de désembuage

**Accessoires**

- Clip-In support caddy golf
- Clip-In StakeBack (plateau)
- Clip-In TrunkBack (coffre)
- Vitre arrière rigide
- Autoradio CD Alpine enceintes stéréo
- Portes souples
- Portes semi-rigides
- Portes rigides avec vitres coulissantes
- Bavettes de roues avant
- Bâche de protection de cabine

**Existe en 6 coloris**

**MATRA MANUFACTURING & SERVICES**  
 1 B Avenue Jean D'Alembert  
 BP4 - 78 996 Elancourt Cedex France  
[www.gemcar.fr](http://www.gemcar.fr)

\*subvention Ademe jusqu'à 3 000 euros suivant les modèles.  
 Modalités d'attribution consultables chez votre distributeur.

Document et photos non contractuels - Soucieux de la qualité de ses produits et de la satisfaction de ses clients, Matra Manufacturing & services se réserve le droit de modification des caractéristiques présentées dans ce document sans préavis.

Fév 09 - Ref. PLVN000025



Solutions de Transport Electrique de Proximité™